MEDICINA

(BUENOS AIRES)

VOLUMEN 41 AÑO 1981

INDICE GENERAL DEL TOMO 41

Número 1

ARTÍCULOS ORIGINALES (ORIGINAL ARTICLES)

• *Rotavirus en niños con gastroenteritis aguda. (Rotavirus in children with acute gastroenteritis).* A. Roseto, D. Stamboulian, Carlota Russ, G. Lombardi, J. Cervetto, R. Licastro, J. G. Barrera Oro 1

• *Translocación equilibrada* de novo *en un niño con retardo mental y malformaciones.* (De novo *balanced translocation in a malformed and mentally retarded boy).* Marta Gallego, R. Coco 6

★ *Androgenoterapia durante la remisión de la leucemia mieloblástica inducida por dos combinaciones de drogas. (Androgen therapy during myeloblastic leukemia remission induced by two drug combinations).* S. Pavlovsky, Cristina Scaglione, Mariana Eppinger-Helft, F. Sackmann Muriel, A. Macchi, G. Garay, F. Cavagnaro, V. Birman, J. Dujont, A. Suárez, Marta O. Dragovsky, C. A. Barros 11

★ *Propiedades de las partículas interferentes generadas por el virus Junin en células Vero. (Properties of Junin virus interfering particles generated in Vero cells).* Guillermina I. Help, Celia E. Coto 19

• *Protección inducida en cobayo por la variante XJ_0 del virus Junin. (Protection induced by the attenuated VJ_0 variant of Junin virus in guinea pigs).* Martha C. Boxaca, Lucía B. de Guerrero, Elba L. Weber, Ester Malumbres 25

★ *Enfermedad de Chagas crónica en el ratón. I. Estudios electrocardiográficos y morfológicos del corazón. (Chronic Chagas disease in the mouse. I. Electrocardiographic and morphological patterns of the cardiopathy).* R. P. Laguens, Patricia Cabeza Meckert, R. J. Gelpi 35

★ *Enfermedad de Chagas crónica en el ratón. II. Transferencia de enfermedad cardíaca por medio de células inmunocompetentes. (Chronic Chagas disease in the mouse. II. Transfer of the heart disease by means of immunocompetent cells).* R. P. Laguens, Patricia Cabeza Meckert, G. Chambó, R. J. Gelpi 40

• *Marcadores inmunológicos de atenuación en cobayos infectados con cepas o variantes del virus Junin. (Immunologic markers of viral attenuation in guinea pigs infected with Junin virus variants).* Jorgelina Blejer, Nora V. Galassi, Marta R. Nejamkis, Hebe Barrios, Nora R. Nota 44

★ *Resistencia parcial a la insuficiencia renal aguda por metahemoglobina en ratas en recuperación de un fallo renal previo. Papel de la kalicreína urinaria. (Partial resistance to methemoglobin-induced acute renal failure in rats recovering from prior renal failure. Role of urinary kallikrein).* R. Martin, Elvira E. Arrizurieta de Muchnik 53

★ *Modificaciones del contenido de agua, sodio y potasio consecutivos a la denervación y reinervación del músculo esquelético. (Ionic changes following denervation and reinnervation in mammalian skeletal muscle).* Elvira E. Arrizurieta de Muchnik, M. Sosa, B. A. Kotsias, S. Muchnik 60

MEDICINA

- *Tratamiento del cáncer avanzado de mama con ciclosfosfamida, metotrexate, 5-fluorouracilo y prednisona (CMFP). (Treatment of advanced breast cancer with cyclophosphamide, methotrexate, 5-fluorouracil and prednisone[CMFP]).* M. G. Rabinovich, B. A. Leone, Olga Landó 65

CASUÍSTICAS (CASE REPORTS)

- *Endocarditis infecciosa por* Peptoestreptococcus *luego de cateterismo cardíaco. (*Peptoestreptococcus *endocarditis after cardiac catheterization).* D. J. Piñeiro, M. Vázquez Blanco, Amalia J. Fernández 71
- *Enfermedad de la pequeña vía aérea en la remisión del mal asmático. (Small airway disease in the remission of status asthmaticus).* W. O. Jáuregui, A. J. Roncoroni, Gloria Olmedo 75

REUNIÓN ANATOMOCLÍNICA (CLINICOPATHOLOGICAL CONFERENCE)

- *Linfoma de Burkitt y coma metabólico. (Burkitt lymphoma and metabolic coma)* 82

ARTÍCULOS ESPECIALES (SPECIAL ARTICLES)

- *Hormonas renales. Sistemas kalikreína, kinina y prostaglandina. (Renal hormones. Kallikrein, kinin and prostaglandin systems).* R. Martin, Elvira E. Arrizurieta de Muchnik 95
- *Devoción a la causa de la salud: Fred Lower Soper. (Ventures in the World Health: Fred Lower Soper).* Raúl F. Vaccarezza 101

EDITORIALES (EDITORIALS)

- *El reglamento de publicaciones, los autores y las secretarias. (Publication rules and regulations, authors and secretaries).* A. P. Barousse 107
- *El peligro de la Bilharziosis. (The danger of Bilharziosis).* A. J. Roncoroni 112
- *Corea de Hungtington. (Hungtington chorea).* E. E. Benarroch 114

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN (LETTERS TO THE EDITOR)

- *Aislamiento de una cepa de* Trypanosoma cruzi *a predominio de formas delgadas en la Argentina. (Isolation of a* Trypanosoma cruzi *strain with slender forms in Argentina). Stella* M. González Cappa, A. T. Bijarsky, H. Freilij, Leticia Muller, A. M. Katzin 119
- *Patología del infarto agudo de miocardio. (Pathology of myocardial infarction).* J. Milei, N. J. Bolomo, A. Vázquez, A. S. Sundblad 120
- *El estilo de las cartas. (The style of the letters).* A. R. Goñi 123

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS (BOOK REVIEWS) 124

Número 2

ARTÍCULOS ORIGINALES (ORIGINAL ARTICLES)

- *Contribución de la ecocardiografía a la indicación quirúrgica en la endocarditis infecciosa. (Echocardiographic contribution to surgical indication in infective endocarditis).* A. Torino, J. A. Martínez Martínez, A. Ballester, L. D. Suárez, A. M. A. Perosio 125
- *Evaluación de linfocitos periféricos en pacientes con tumores sólidos malignos. (Evaluation of peripheral lymphocytes in patients with solid malignant tumors).* Lía S. Rumi, Elsie M. Eugui, R. L. Balbiani, Rosa I. Barañao 132
- *Complicaciones neurológicas tardías de la Fiebre Hemorrágica Argentina. (Late neurological complications of Argentine Hemorrhagic Fever).* M. O. Melcon, E. Herskovits 137
- *Función cardíaca en la anemia aguda normovolémica experimental. (Cardiac function in experimental acute normovolemic anemia).* F. Florenzano, Gabriela Díaz, E. Escobar 146
- *Sodio total intercambiable en hipertensión esencial e hipertensión con insuficiencia renal crónica. (Exchangeable sodium in essential and in renal insufficiency hypertension).* R. A. Sánchez, E. J. Marcó, Susana A. Brea, María Magdalena Bourges, B. H. Gilbert, L. Moledo 153
- *Selectividad tisular e indicadores de virulencia de tres cepas del virus Junin. (Tissue selectivity and virulence of three of Junin virus).* María M. Avila, R. M. Laguens, R. P. Laguens, Mercedes C. Weissenbacher 157
- *Antígenos ribosomales de* Trypanosoma cruzi. *Reactividad antigénica del componente proteico. (Ribosomal antigens of* Trypanosoma cruzi. *Antigenic reactivity of the protein component).* R. Lopetegui, Cora Sosa Miatello 167

MEDICINA

- *Utilidad del método de intercambio de cromátides hermanas en la detección de posibles agentes mutagénicos. (Usefulness of the sister chromatid exchange method for the detection of mutagenic agents).* Marta D. Mudry de Pargament, Mabel Labal de Vinuesa, Irene Larripa, Sonia Brieux de Salum, O. Colillas 173
- *Inducción de interferón por el virus Tacaribe. (Interferon induction by Tacaribe virus).* Bethy L. Ayerra de Holstein, Angélica R. Teyssié, L. M. Knecher, S. R. Samoilovich, Celia E. Coto, Mercedes C. Weissenbacher 177
- *Evaluación de una fracción antigénica específica del* Trypanosoma cruzi. *(Evaluation of a specific antigenic fraction for* T. cruzi). U. O. Martin, Huri G. Fernández, Norma M. Bovero, Marta Ghigo, Elvira Dávila, Diana Fabbro 182
- ★ *Estudio epidemiológico retrospectivo de las neoplasias del sistema hematopoyético en la Argentina. (Retrospective epidemiological study of hemopoietic system neoplams in Argentina).* E. Quiroga Micheo, E. J. Calcagno, Susana I. Calabria, S. C. Besuschio, J. H. Magnasco, F. Sackmann Muriel, E. Maccione, C. Barros, A. Santoro, Zulma C. de Soto 187

CASUÍSTICAS (CASE REPORTS)

- *Prolapso valvular mitral y endocarditis infecciosa. (Mitral valve prolapse and infective endocarditis).* J. H. Casabé, E. A. Sampo, Nelly Nahmod, O. Gennaro 201
- *Enfermedad de Gaucher y glomerulopatía con síndrome nefrótico. (Gaucher's disease and glomerulopathy with nephrotic syndrome).* M. A. Nadal A. J. Monserrat, D. Gotlieb, O. A. López Blanco, R. Iotti, A. Boschi 209
- ★ *Hipotrofia de fibras musculares estriadas tipo I con núcleos centrales. (Type I striated muscular fiber hypotrophy with central nuclei).* Ana Lía Taratuto, A. L. Dubrovsky, M. Fortunato 214

REUNIÓN ANATOMOCLÍNICA (CLINICOPATHOLOGICAL CONFERENCE)

- *Adenocarcinoma de colon, cirrosis, alteraciones de la coagulación y hemorragia digestiva. (Colonic carcinoma, cirrhosis, coagulation defects and gastrointestinal bleeding).* 219

ADELANTOS EN MEDICINA (ADVANCES IN MEDICINE)

- *La calcificación del anillo mitral. (Calcification of mitral valve ring).* F. Mordeglia, E. T. O'Flaherty 228
- *Transplante de médula ósea y reconstitución inmunológica. (Blood marrow transplant and immunological reconstitution).* Isabel Piazzon, Christiane Dosne Pasqualini ... 233

ARTÍCULO ESPECIAL (SPECIAL ARTICLE)

- *Efectos de péptidos cerebrales, hipotalámicos e hipofisarios sobre el sistema nervioso central. (Effect of cerebral, hypothalamic and hypophyseal peptides on the central nervous system).* Ana María Comaru-Schally, A. V. Schally 244

EDITORIALES (EDITORIALS)

- *La batalla de Valmy y la medicina. (The battle of Valmy and medicine).* A. Lanari 257
- *Hepatitis post-transfusión debida al virus no A no B. (Post-transfusion hepatitis due to non-A non-B virus).* L. A. Viola, I. Barrison 258
- *El experimento de Eichna. (Eichna's experiment).* R. Q. Pasqualini 260

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN (LETTERS TO THE EDITOR)

- *¿Sufrió Darwin la enfermedad de Chagas? (Did Darwin suffer from Chagas disease?).* H. E. Castagnino, A. C. Thompson, R. A. Paz, R. Martin 263
- *Efecto del Levamisol sobre la conversión tuberculínica en niños desnutridos. (Effect of Levamisol on tuberculin conversion in undernourished children).* L. M. Vanella, A. M. González Lascano, V. M. Miguez 265

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS (BOOK REVIEWS) 267

MEDICINA

Número 3

ARTÍCULOS ORIGINALES (ORIGINAL ARTICLES)

- *Tratamiento de la estenosis benigna del esófago por medio de la dilatación prolongada. (Treatment of benign esophageal stenosis by slow continuous dilatation).* P. A. Mazure, J. C. Chiocca, Graciela B. Salis 273
- *Alteraciones inmunológicas en pacientes con enfermedad del Hodgkin en remisión y en recaída clínica. (Immunological alterations in patients with Hodgkin disease in clinical remission and relapse).* Beatriz Ruibal Ares, María del Carmen Sasiain, Dora María Brezavscek, Marcela Fejes, A. E. Bachmann 287
- *El cromosoma Ph¹ en la leucemia mieloide crónica. Su valor diagnóstico y pronóstico. (Ph¹ chromosome in chronic myeloid leukemia. Diagnostic and prognostic value).* Mabel Labal de Vinuesa, Sonia Brieux de Salum 293
- *Estudio citogenético en procesos linfoproliferativos. (Chromosomal aberrations in lymphoproliferative diseases).* Irma Slavutsky, Sonia Brieux de Salum 297
- ★ *Estudio electrofisiológico del músculo esquelético en la atrofia muscular peronea. (Electrophysiological investigation of the skeletal muscle in peroneal muscular atrophy).* R. E. P. Sica, Olga Paulina Sanz, J. X. De Castro, Alicia Cueto 301
- *Alteraciones mitocondriales en el miocardio de ratas diabéticas. (Alterations in heart mitochondria in diabetic rats).* Lea Grinblat, L. F. Pacheco, A. O. M. Stoppani 309
- ★ *Daño fetal en el ratón por petratamiento de la madre con antígenos tumorales. (Runt disease in mice after pretreatment of the mother with tumor antigens).* Marta Matusevich, Isabel Piazzon, Adriana Déroche, Christiane Dosne Pasqualini 321
- *Infección con* Trypanosoma cruzi *en ratones congénitamente atímicos.* (Trypanosoma cruzi *infection in congenitally athymic mice).* Elsa L. Segura, Mónica Esteva, C. J. Quintans, L. S. Montoro, Mercedes C. Weissenbacher 328
- *Efectos de la ciproheptadina sobre la secreción y contenido pituitario de la tirotrofina en la rata. (Effects of ciproheptadine on the secretion and pituitary content of thyrotrophin in the rat).* E. R. Ulloa, R. J. Boado, R. E. Beretervide, A. A. Zaninovich 333
- *Hipertiroidismo por triiodotironina (T3-toxicosis). (Hyperthyroidism due to triiodothyronine (T3-toxicosis)).* O. J. Degrossi, Mirtha Pinkas, Sara El Tamer, T. Watanabe, H. Claus, H. García del Río 337
- *Eficiencia relativa de los incrementos de energía y de proteínas en niños desnutridos. (Efficiency of nitrogen retention as a function of energy intake and protein concentration in undernourished children).* María Esther Río, María del Carmen Morasso, Norma Piazza, Sara Closa, H. García, Carola Meredith, L. Heffes Nahmond, María E. L. Bacigaluppi, J. González 343
- ★ *Inducción de respuesta autoinmune humoral contra glándulas accesorias masculinas de rata. (Induction of humoral autoimmune response to rat accessory glands).* Mirian Galmarini, Clelia M. Riera, Susana Pesoa, C. Vullo, Elsa Vottero-Cima .. 349

CASUÍSTICA (CASE REPORT)

- *Disociación auricular. Paro auricular unilateral. (Atrial dissociation. Left sided atrial standstill).* E. A. J. Peyregne, Ana María I. Bunster, E. G. Barrera, J. L. Martínez, L. D. Suárez 354

REUNIÓN ANATOMOCLÍNICA (CLINICOPATHOLOGICAL CONFERENCE)

- *Esclerodermatomiositis, crisis de disnea paroxística, ligadura de vena cava inferior, shock. (Sclerodermatomyositis, paroxystic dispnea crisis, inferior vena cava ligature, shock).* 360

ADELANTOS EN MEDICINA (ADVANCES IN MEDICINE)

- *Actividad angiogénica y tumor. (Angiogenic activity and tumors).* Marta Míguez, Lilia Davel, Eugenia Sacerdote de Lustig 369

ARTÍCULO ESPECIAL (SPECIAL ARTICLE)

- *La enfermedad cardíaca de Gustav Mahler. (The cardiac disease of Gustav Mahler).* H. O. Alonso 373

MEDICINA

EDITORIALES (EDITORIALS)

- *Aceptaciones y rechazos. (Acceptations and rejections).* J. A. Barcat 378
- *El origen monoclonal de la placa aterosclerótica. (Monoclonal origin of atherosclerotic plaques).* A. Lanari 380
- *Importancia de las alteraciones citogenéticas en la transformación neoplásica en linfomas. (Importance of cytogenetic alterations in neoplastic transformation in lymphomas).* Irma Rosa Slavutsky 382
- *Estudios citogenéticos en enfermedades hematológicas. (Cytogenetic studies in hematological diseases).* J. C. Sánchez Avalos 385

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN (LETTERS TO THE EDITOR)

- *Profesor Raúl F. Vaccarezza. (Professor Raúl F. Vaccarezza).* A. Lanari 390
- *Infección congénita y perinatal con virus Junin en cobayos. (Congenital and perinatal infection with Junin virus in guinea pig).* Patricia M. Sangiorgio, Mercedes C. Weissenbacher 391
- *Frecuencia de tiroiditis linfocitarias crónicas como hallazgo circunstancial en autopsias. (Frequency of chronic lymphocytic thyroiditis in autopsy findings).* H. R. Harach, H. Niepomniszcze, D. González Cueto 392
- *Determinación específica de inmunocomplejos circulantes por métodos inmunoenzimáticos en sueros humanos de chagásicos crónicos. (Specific determination of circulating immune complexes by immunoenzyme methods in chronic chagasic human sera).* A. J. Marcipar, E. Lentwojt, M. L. Streiger 395
- *Estilo de las cartas. (The style of the letters).* A. J. Roncoroni 395
- *Linfoma de Burkitt y su diagnóstico morfológico. (Burkitt lymphoma and its morphologic diagnosis).* R. Drut 396

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS (BOOK REVIEWS) 397

Número 4

ARTÍCULOS ORIGINALES (ORIGINAL ARTICLES)

- *Manifestaciones reumáticas en 50 casos de hepatitis crónica activa. (Rheumatic manifestations in 50 cases of chronic active hepatitis).* R. Bistué, Clara Smuckler de Cárdena, C. D. Scognamillo, L. Martínez, María Puebla de Prieto 401
- *Alteraciones electrocardiográficas en enfermedades del sistema nevioso central (Onda T cerebral). Estudio clínico de 20 casos. (Electrocardiographic abnormalities in central nervous system diseases (Cerebral T wave). Clinical study of 20 cases).* R. Foyé, Marina Vallazza, A. Locroille, J. Videla, M. A. Chiozza, L. D. Suárez, A. M. Perosio 407
- ★ *Micobacteriosis no tuberculosa en Buenos Aires. (Non tuberculous mycobacterioses in Buenos Aires).* Martha Di Lonardo, Nélida C. Isola, Martha Ambroggi, Ana M. de Bianchi, Isabel N. de Kantor 419
- *Depuración plasmática de radiocoloides en las hepatopatías alcohólicas. (Plasma radiocolloids in alcoholic liver disease).* F. V. M. Adaro, Hercilia D. Copello, Olga I. Casal, O. R. Abella, F. C. Mollerach, C. Almeida, G. E. Bur, J. E. Duhart ... 423
- ★ *Mecanismo de la secreción de potasio en la insuficiencia renal crónica: estudio por medio del amiloride. (Mechanism of potassium secretion in chronic renal failure studied by means of amiloride).* N. L. Yeyati, D. Prigollini, R. Creparula, E. Barrera, G. Pertzov, L. A. Barrera, D. Gotileb 431
- *Estudio del hígado con microscopía de luz y electrónica en pacientes tuberculosos que reciben rifampicina e isoniacida. (Light and electron microscopical studies of the liver of tuberculous patients receiving rifampicin and isoniazid).* J. A. Pilheu, María C. de Salvo, O. Koch, J. A. Barcat 439
- ★ *Efecto de la dieta aproteica sobre el transporte hepático de sulfobromoftaleína. (Effect of dietary protein on hepatic handling of sulfobromophthalein).* J. V. Rodríguez, María C. Carrillo, Lida S. Morisoli, E. A. Rodríguez Garay 446
- *Colesterol en las fracciones lipoproteicas en mujeres obesas normolipémicas con o sin disminución de la tolerancia glúcida. (Cholesterol levels in lipoprotein fractions of obese normolipemic women with and without glucose intolerance).* Graciela R. Castro, B. Nusimovich, Stefanía Herbst, Myriam A. de Rodi, N. O. Mocchiutti, Yolanda B. de Lombardo 453
- ★ *Estudio comparativo de los virus Junin y Herpes simplex en monocapas celulares de encéfalo de ratón. (Comparative study of Junin and Herpes simplex viruses in mouse brain monolayer cultures).* María I. Berría, E. F. Lascano 459

MEDICINA

• *Inmunización de cobayos contra la fiebre hemorrágica argentina con virus Tacaribe replicado en células diploides humanas. (Immunization of guinea pigs against Argentine Hemorrhagic Fever with Tacaribe virus grown in human diploid cells).* Elsa B. Damonte, M. A. Calello, Celia E. Coto, Mercedes C. Weissenbacher 467

★ *Corrección parcial de la función in vitro de los linfocitos B en la leucemia linfoblástica aguda por el levamisol. (Partial normalization of B-cell function by levamisole in acute lymphoblastic leukemia).* R. A. Díez, María Elena Estevez, Luisa Sen 471

REUNIÓN ANATOMOCLÍNICA (CLINICOPATHOLOGICAL CONFERENCE)

• *Lupus eritematoso sistémico, cifoescoliosis, insuficiencia respiratoria aguda y uremia. (Systemic lupus erythematosus, kyphoscoliosis, acute respiratory failure and uremia)* 476

ADELANTO EN MEDICINA (ADVANCE IN MEDICINE)

• *Prevención de la trombosis venosa profunda y el tromboembolismo pulmonar. (Prevention of deep vein thrombosis and pulmonary thromboembolism).* A. Zielinski, J. Hirsh 485

EDITORIALES (EDITORIALS)

• *Electrocardiograma y embolia pulmonar. En busca del tiempo perdido. (Electrocardiogram and pulmonary embolism. A la recherche du temps perdu).* F. Mordeglia, L. Gandulla 499

• *Necesidad de enseñanza y carencias profesionales en el tratamiento de los diabéticos. (The instruction of the diabetic patients and professional shortcomings in their treatment).* E. P. Cottini 501

• *Eficacia de la vacunación con BCG. (Efficacy of BCG vaccination).* Isabel Narvaiz de Kantor 502

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN (LETTERS TO THE EDITOR)

• *Enfermedad de Chagas y presión arterial. (Chagas Disease and blood pressure).* T. Caerio, D. Iosa, H. Palmero, S. Finkielman 505

• *Incidencia de las alteraciones hepáticas en relación con el fenotipo acetilador de la isoniacida. (Hepatic alterations in relation with the isoniazid rapid acetylator phenotype).* R. A. Diez, J. Tessler, J. A. Pilheu 506

• *El reglamento de publicaciones, los autores y las secretarias. (Instructions to authors and secretaries).* J. A. Pilheu 508

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS (BOOK REVIEWS) 509

Número 5

ARTÍCULOS ORIGINALES (ORIGINAL ARTICLES)

• *Plasmaféresis en miastenia grave. (Plasmapheresis in myasthenia gravis).* W. O. Jauregui, C. Di Gressia, M. E. Herrera, S. Muchnik 511

• *Alteraciones mitocondriales hepáticas en la diabetes crónica por estreptozotocina o pancreatectomía. (Alterations in liver mitochondria after streptozotocin injection or pancreatectomy in rats).* J. A. Brignone, Clara M. Campos de Brignone, Blanca N. Badano, R. R. Rodríguez, A. O. M. Stoppani 520

• *Acción clastogénica de un compuesto antraquinónico en linfocitos humanos. (Mutagenic effect of an anthraquinone compound on human lymphocytes).* M. A. Carballo, M. D'Aquino, E. I. Aranda 531

• *Endocarditis infecciosa tricuspídea. Estudio clínico y ecocardiográfico. (Tricuspid infective endocarditis. Clinical and echocardiographic study).* A. F. Torino, A. Ballester, J. A. Martínez Martínez, L. D. Suárez, A. M. A. Perosio 535

★ *Enfermedad de Chagas crónica en el ratón: III. Ausencia de inmunidad concomitante al repetir las infecciones. (Chronic Chagas disease in the mouse: III. Absence of concomitant immunity after repeated infections).* Patricia Cabeza Meckert, R. P. Laguens 543

★ *Estudios comparativos sobre infectividad y carbohidratos de superficie en varias cepas de* Trypanosoma cruzi. *(Comparative studies on infectivity and surface carbohydrates of several strains of* Trypanosoma cruzi). Stella M. González Cappa, A. M. Katzin, N. Añasco, S. Lajmanovich 549

• *Necrosis cardíaca y deficiencia de factores lipotrópicos. (Cardiac necrosis and lipotropic factor deficiency).* Ibis Arienti de García, J. C. Perazzo, A. J. Monserrat .. 556

• *Masa mitocondrial en miocardio e hígado de rata en la hipoxia hipobárica crónica. (Mitochondrial mass of cardiac and hepatic tissue in chronic hypobaric hypoxia).* Lidia E. Costa, O. Koch, A. Boveris, A. C. Taquini 565

MEDICINA

- *Interferón en la infección experimental con virus Junin. (Effect of interferon on experimental Junin virus infection).* Angélica R. Teyssié, L. M. Knecher, Bethy L. Ayerra de Holstein 573
- ★ *Propiedades inmunoquímicas de fracciones solubles de* Candida albicans. *(Immunochemical properties of soluble fractions of* Candida albicans). A. Alonso, L. M. Scavini, C. H. Pionetti, K. Mouchian, Sara Rodríguez 579

REUNIÓN ANATOMOCLÍNICA (CLINICOPATHOLOGICAL CONFERENCE)

- *Ictericia, cloramfenicol y aplasia medular. (Jaundice, chloramphenicol and bone marrow aplasia)* 587

ADELANTO EN MEDICINA (ADVANCE IN MEDICINE)

- *Profilaxis con antibióticos (Antibiotic prophylaxis).* A. A. Greca, H. O. Alonso .. 596

EDITORIALES (EDITORIALS)

- *Cuáles arritmias cardíacas no deben tratarse. (Which cardiac arrythmias should not be treated).* L. D. Suárez 612
- *Valor práctico de la onda R en el electrocardiograma de esfuerzo. (Practical value of the R wave in the electrocardiogram of effort).* J. Lerman 614
- *Aspectos inmunológicos de la esclerosis sistémica progresiva. (Immunological aspects of progressive systemic sclerosis).* L. J. Catoggio 616

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN (LETTERS TO THE EDITOR)

- *La batalla de Valmy y la medicina. (The battle of Valmy and medicine).* A. Boffi 618
- *Ciencia y fe. (Science and faith).* H. A. Palmero, A. Caeiro 618
- *Efecto del levamisol sobre la conversión tuberculínica en niños desnutridos. (Effect of levamisole on tuberculin conversion in undernourished children).* María E. Río de Gómez del Río, Nora H. Slobodianik 620

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS (BOOK REVIEWS) 621

Número 6

SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (ARGENTINE SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION)

XXVI Reunión Científica, Mar del Plata, del 7 al 10 de noviembre de 1981 (XXVI Scientific Reunion, Mar del Plata, november 7 to 10, 1981)

- *Discurso del Presidente de la Sociedad. (Presidential address).* Víctor Nahmod ... 625
- *Resúmenes de las comunicaciones. (Abstracts)* 627

ARTÍCULO ESPECIAL (SPECIAL ARTICLE)

- *Receptores de las membranas sinápticas. Localización y propiedades. (Synaptic membrane receptors. Localization and properties).* E. De Robertis 815

EDITORIALES (EDITORIALS)

- *El cerebro escindido. Premio Nobel de Medicina 1981: Roger Sperry. (Split-brain. 1981 Nobel Prize in Medicine: Roger Sperry).* A. Lanari 822
- *La cartografía del cerebro. Premio Nobel de Medicina 1981: David Hubel y Torsten Wiesel. (Brain mapping. 1981 Nobel Prize in Medicine: David Hubel and Torsten Wiesel).* G. Jaim Etcheverry 824
- *El diagnóstico radiológico de los microadenomas hipofisarios prolactínicos. (Radiologic diagnosis of prolactin hypophyseal microadenomas).* C. F. Lanari 826
- *Houssay y el serendipismo. (Houssay and serendipity).* R. Q. Pasqualini 827

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN (LETTERS TO THE EDITOR)

- *El todo y sus partes en Investigación Científica. (The whole and its parts in Scientific Research).* H. E. Cingolani 831
- *Sobre las cartas del lector. (On the readers' letters).* J. C. Bastaroli 831

MEDICINA

• *Reflexiones sobre hechos coincidentes. (Reflections on coincident facts).* H. Niepomniszcze 832

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS (BOOK REVIEWS) 834

ÍNDICE DE AUTORES (AUTHOR INDEX) 837

ÍNDICE TEMÁTICO (SUBJECT INDEX) 843

ÍNDICE DE COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS (BOOK REVIEW INDEX) 849

ÍNDICE GENERAL DEL TOMO 41 (GENERAL INDEX FOR VOLUME 41)

Suplemento (Supplement)

XXV ANIVERSARIO (XXV ANNIVERSARY)

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HEMATOLOGICAS

"MARIANO R. CASTEX"

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE BUENOS AIRES

• *El Instituto (The Institute) [1959-1981]* 1

LEUCEMIAS Y LINFOMAS (LEUKEMIAS AND LYMPHOMAS)

• *Tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda. Resultados en 1192 enfermos. (Treatment of acute lymphoblastic leukemia. Results in 1192 patients).* F. Sackmann Muriel, P. Bustelo, S. Pavlovsky, M. Eppinger-Helft, E. Svarch, J. L. Braier, G. Garay, B. Vergara, V. Birman, J. Peñalver, R. Kvicala, J. Divito, R. Failace, E. Dibar 5

★ *Resultados a largo plazo de dos protocolos de quimioterapia en la enfermedad de Hodgkin. (Long-term follow-up of two chemotherapy protocols in Hodgkin's disease).* S. Pavlovsky, M. Morgenfeld, Nilda Somoza, J. Magnasco, F. Sackmann Muriel, F. Cavagnaro, A. Suárez, C. A. Barros, J. Saslavsky, G. Garay, M. Palau, S. C. Besuschio 15

• *Utilidad de la biopsia medular en la clasificación clínica de los linfomas. (Usefulness of the bone marrow biopsy for the clinical classification of lymphomas).* G. Campuzano, V. Bedoya 22

★ *Causa de infección en pacientes neutropénicos con leucemia aguda. Eficacia de dos combinaciones de antibióticos. (Etiology of infections in neutropenic patients with acute leukemia. Results of two antibiotic combinations).* Cristina Scaglione, H. López, Amalia Fernández, F. Marcenac, G. Garay, J. Dupont, S. Pavlovsky 29

★ *Evaluación de dos protocolos de quimioterapia en linfomas no-Hodgkin sin tratamiento previo. (Evaluation of two combination chemotherapies in previously untreated non-Hodgkin's lymphoma).* Nilda Somoza, S. Pavlovsky, A. Suárez, M. Morgenfeld, S. C. Besuschio, R. Bezares, E. Quiroga Micheo, J. M. Lein, H. De María 35

★ *Procedimientos no quirúrgicos para determinar los estadíos clínicos en linfomas no-Hodgkin. (Evaluation of non-surgical staging procedures in non-Hodgkin's lymphoma).* J. C. Dupont, S. C. Besuschio, Cristina Scaglione, G. E. Garay, S. Pavlovsky 44

• *Estudio humoral y morfológico hepático en pacientes con linfoma no-Hodgkin. (Hepatic humoral and morphologic study in non-Hodgkin lymphoma).* G. E. Garay, R. Zeilicoff, Lucía A. Richard, N. Balletti, O. Koch, Patricia Domecq, Estela Brush, S. Pavlovsky 49

• *Aspectos ultraestructurales de un caso de leucemia de células velludas. (Ultrastructural study of a case of hairy cell leukemia).* S. C. Besuschio, M. Croci, A. Andino Pavlovsky, M. Morteyrú 57

• *Análisis inmunohistoquímico y ultraestructural del tumor de Ewing. (Ultrastructural and immunochemical analysis of Ewing's tumor).* S. C. Besuschio, D. Hojman, A. Avagnina, G. Kremenchutzky, G. L. de Potente 60

INMUNOHEMATOLOGÍA (IMMUNOHEMATOLOGY)

★ *Células T alosensibilizadas producen factores solubles que suprimen la proliferación alogeneica sin intervenir en la citotoxicidad mediada por células. (Allosensitized T T cells produce soluble factors susceptible to suppress allogeneic proliferation but not to interfere on cell mediated cytotoxicity).* E. Carosella, A. Bensussan, J. Dausset, Marilyne Sasportes 65

MEDICINA

★ *Efecto de la timocina sobre subpoblaciones de células T humanas. (Effect of thymosin on human T cell subpopulations).* Mirta Giordano, Lilia Davel, M. Yáñez Salmeron, Marta Braun 77

★ *Inmunosupresión causada por eritroblastos in vivo. (Erythroblasts can generate immunosuppression in vivo).* A. J. L. Macario, Everly Conway de Macario, C. B. Dugan 83

★ *Método inmunoenzimático para antígenos de superficie en bacterias. (Slide immunoenzymatic assay for antigens on the bacterial surface).* Everly Conway de Macario, A. J. L. Macario, R. J. Jovell 91

• *Citoquímica de la unión de colorantes y fluorocromos con DNA y cromatina. (Cytochemistry of the union of dyes and fluorochromes with DNA and chromatin).* J. C. Stockert, Ondina Colman, Magdalena Cañete, María Luisa Molero, Rosario Armas Portela, Angeles Juarranz, R. H. Espelosín, Gregoria Gutiérrez, Blanca Simonini 96

• *Reacciones citoquímicas en la clasificación de las poblaciones celulares sanguíneas. (Cytochemical reactions in the classification of blood cell populations).* J. E. Delgagado, María Elena Estevez, Luisa Sen, R. A. Diez 101

★ *Marcadores de superficie en blastos leucémicos y su valor pronóstico. (Surface markers on leukemic blasts and their prognostic significance).* Luisa Sen, María Elena Estevez, Marta R. Finiasz, Julia Giuntoli, S. Pavlovsky, F. Sackmann Muriel, J. Divito, E. Dibar 109

• *Función supresora T-T inducida por Con-A en pacientes con linfoma no-Hodgkin vírgenes de tratamiento. (Con-A induced T-T suppressor function in non-Hodgkin's lymphoma patients before treatment).* Beatriz Ruibal Ares, María del Carmen Sasiain, A. E. Bachmann 118

• *Caracterización fenotípica de la leucemia linfática crónica por anticuerpos monoclonales y receptores de membrana. (Phenotype characterization of chronic lymphocytic leukemia with monoclonal antibodies and surface receptors).* María Elena Estevez, Luisa Sen, R. A. Diez, A. Bellouard, Isabel Santos 123

• *Subpoblaciones linfoides T y B en enfermos con lepra. (T and B subpopulations in leprosy patients).* Marta R. Finiasz, D. A. Arias, R. Valdez, María Elena Estevez, Luisa Sen 131

★ *Virus Epstein-Barr, sintomatología clínica e inmunodeficiencia en linfomas no-Hodgkin. (Epstein-Barr virus, clinical symptomatology and immunodeficiency in non-Hodgkin's lymphoma patients).* Marcela Fejes, Ksenia Mochanko, Dora Brezavscek, A. Suárez, A. Pavlovsky, A. E. Bachmann 137

• *Plasmaféresis en neutropenias idiopáticas crónicas con inmunocomplejos. (Plasmapheresis in chronic idiopathic neutropenias with immune complexes).* Amada Segal Eiras, Marcela Fejes, A. E. Bachmann, Nora González de Mondini, A. Andino Pavlovsky, J. Zirulnik 141

• *Estudio de subpoblaciones linfoides en inmunodeficiencias. Presentación de nuestra casuística. (Subpopulations of lymphocytes in immunodeficiencies. Case reports).* R. A. Diez, Luisa Sen, María Elena Estevez, Julia Giuntoli 147

• *Inmunidad celular en carcinoma de cuello uterino. (Cellular immunity in carcinoma of the cervix).* R. S. Pasqualini, Laura C. Giraudo Conesa, R. Chevallier 155

• *Poblaciones linfoides en sangre entera refrigerada. (Lymphoid populations in refrigerated whole blood).* Laura C. Giraudo Conesa, Alisia Stoliar 161

• *Relación entre receptores para eritrocitos de ratón e inmunoglobulinas de membrana en linfocitos humanos y leucémicos. (Relationship between receptors for mouse erythrocytes and membrane immunoglobulins in normal and leukemic human lymphocytes).* Alicia Stoliar, Laura C. Giraudo Conesa, G. Astaldi 165

CITOGENÉTICA (CYTOGENETICS)

• *Revisión bibliográfica y nuestra experiencia en estudios citogenéticos en leucemia mieloide crónica. (Bibliographic review and our personal experience in cytogenetic studies in chronic myeloid leukemia).* Sonia Brieux de Salum, Mabel Labal de Vinuesa 170

• *Estudios citogenéticos en estados preleucémicos. (Cytogenetic studies in preleukemic states).* Irene Larripa, Sonia Brieux de Salum 179

• *Aportes de la citogenética al estudio de las neoplasias hematológicas. (Cytogenetic contribution to the studies of hematological neoplasias).* Sonia Brieux de Salum, Irene Larripa, Mabel Labal de Vinuesa, Irma Slavutsky, Catalina Bianchi de Di Risio, Marta Mudry de Pargament 187

★ *Transferencia de genes mediada por cromosomas en células de mamíferos. (Chromosome mediated gene transfer in mammalian cells).* Horacio Guillermo Suárez .. 191

MEDICINA

LEUCEMIA EXPERIMENTAL (EXPERIMENTAL LEUKEMIA)

- *El crecimiento tumoral: Sarcoma E100. (Tumor growth: Sarcoma E100).* Sol L. Rabasa 196
- ★ *Leucemia comparada: del ratón al hombre. (Comparative leukemia: Of mice and men).* Christiane Dosne Pasqualini 199
- *Propiedades biofísicas y biológicas de un retrovirus inductor de una leucemia murina. (Biophysical and biological characteristics of a murine leukemia retrovirus).* R. Ruggiero, D. Carrizo, J. E. Correa, Christiane Dosne Pasqualini 207
- *Efecto de partículas de diatomeas sobre el desarrollo de una leucemia singeneica en el ratón. (Effect of particles of diatomeas on the development of a syngeneic leukemia in mice).* O. D. Bustuoabad, J. A. Genovese, Christiane Dosne Pasqualini .. 215
- *Biología molecular del virus de la fiebre aftosa. (Molecular biology of foot and mouth disease virus).* María Susana Dubra, M. Lebendiker, P. R. Grigera, S. G. Tisminetzky, María Patricia Costa Giomi, A. Sagedahl, J. L. La Torre, C. Vásquez 221
- *Resistencia a reinfecciones por el* Trypanosoma cruzi *en ratones chagásicos. (Resistance to reinfections by* Trypanosoma cruzi *in chagasic mice).* Miguel Angel Basombrío 230

COAGULOPATÍAS (COAGULOPATHIES)

- *Detección de portadoras del hemofilia A. Estudio estadístico comparativo. (Detection of hemophilia A carriers. Comparative statistical studies).* Alicia N. Blanco, Graciela E. Elgue, Sara Novaro, Adela A. Martínez Canaveri 233
- *Deficiencia congénita de Factor VII. Presentación de cuatro casos. (Congenital deficiency of Factor VII. Presentation of four cases).* L. J. Bergna, María Teresa Dours, Nora González de Mondini, Adela A. Martínez Canaveri 242
- *Un nuevo concentrado de Factor VIII humano. Preparación y aplicación clínica. (A new concentrate for human Factor VIII. Preparation and clinical application).* C. Simonetti, G. Casillas, C. Farías, J. C. de los Santos 249
- *Factor VIII ultrasonicado y enfermedad de von Willebrand. (Ultrasonicated Factor VIII and von Willebrand disease).* G. Casillas, Celia Simonetti, Catalina Kempfer 253
- *Alteraciones hepáticas en pacientes hemofílicos. (Hepatic alterations in hemophiliacs).* P. R. Pérez Bianco, O. García Parra, B. Gilbert, D. Minoldo, M. de Tezanos Pinto 257
- *Púrpura trombocitopénica idiopática crónica. Análisis de los recursos terapéuticos actuales. (Chronic idiopathic thrombocytopenic purpura).* N. González Mondini, A. Andino Pavlovsky, J. Zirulnik 262
- *Asociación de fenómenos hemorrágicos y trombóticos en síndromes mieloproliferativos. (Association of hemorrhagic and thrombotic phenomena in myeloproliferative syndromes).* S. S. Meschengieser, A. I. Woods, M. A. Schattner, M. A. Lazzari 267
- *Complicaciones hemorrágicas en el tratamiento anticoagulante. (Hemorrhagic complications of anticoagulant therapy).* M. Pavlovsky, L. O. Carreras, M. A. Lazzari, J. Albertal 274
- *La consulta psicológica de familias con niños hemofílicos. (Psychological approach in families with hemophilic children).* M. I. D. González Victorica, M. A. T. de Ibarreta, E. Orlicki 278
- *Actitudes del enfermo y la familia en hemofilia y leucemia. (Attitude of patients and family in hemophilia and leukemia).* N. Fisman, Irene D'Agnese de González Victorica 282

EDITORIALES (EDITORIALS)

- *La hematología en los últimos 25 años. (Hematology during the last 25 years).* L. J. Bergna 287
- *Clasificación de los linfomas. (Classification of lymphomas).* R. C. Braylan 290
- *Tratamiento de la aplasia medular con el transplante de médula ósea. (Treatment of aplastic anemia with bone marrow transplantation).* Raquel M. Bengió 291
- *Regulación de la síntesis y actividad de la prostaciclina. (Regulation of the synthesis and activity of prostacyclin).* L. O. Carreras 294
- *El sueño del médico propio. (Dreaming of your own doctor).* E. A. D. Holmberg 298
- *Búsqueda de actividad antitumoral en algas marinas. (Search for antitumor activity in seaweeds).* A. M. S. Mayer 301
- *Interrelaciones inmunológicas entre la preñez, el transplante de órganos y el cáncer. (Immunological relationship between pregnancy, organ grafts and cancer).* Christiane Dosne Pasqualini 303

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS (BOOK REVIEWS) 307

ÍNDICE DE AUTORES (AUTHOR INDEX) 309